

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Information System
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2011/2012

MEMBANGUN SISTEM BASIS DATA PENJUALAN, PEMBELIAN DAN PERSEDIAAN PADA PT. IPUM

Carina Tri Nugroho (1200970014)
Wina Fitriyanti (1200970191)
Reynaldo (1200970986)
Kelas : 07PBM
Kelompok : 07

Abstrak

Tujuan Penulisan ini adalah menganalisis, merancang dan membangun sistem basis data penjualan, pembelian dan persediaan yang terjadi pada PT. Industri Paku Ulir Marabu (IPUM). Sistem basis data yang dibangun adalah sistem basis data baru yang akan membantu perusahaan dalam memberikan keakuratan data pada proses penjualan, pembelian dan persediaan. Dalam membangun sistem basis data ini, dilakukan dengan metode *fact finding technique* yang meliputi dilakukannya survey langsung ke perusahaan, wawancara dengan *owner* dan karyawan perusahaan atas proses bisnis yang sedang berjalan, studi pustaka, analisis dan identifikasi serta dengan menggunakan metode perancangan yang meliputi *database lifecycle*. Hasil yang dicapai adalah sistem aplikasi basis data yang diharapkan dapat membantu meningkatkan keakuratan data dalam proses penjualan, pembelian dan persediaan barang pada perusahaan. Simpulan dari penelitian ini yaitu sistem aplikasi basis data ini dapat membantu mempermudah proses kinerja PT. IPUM dalam melakukan aktivitas bisnisnya.

Kata Kunci:

Analisis, Perancangan, Sistem, Basis Data, Penjualan, Pembelian, Persediaan